## (12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

### (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international



# | 1049 | 1841 | 1946 | 1951 | 1951 | 1951 | 1951 | 1951 | 1951 | 1951 | 1951 | 1951 | 1951 | 1951 | 1951 | 195

(43) Date de la publication internationale 21 juillet 2005 (21.07.2005)

PCT

# (10) Numéro de publication internationale WO 2005/066536 A1

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>:
F16L 59/135, 3/10, G08B 17/04. B64D 33/00

(21) Numéro de la demande internationale:

PCT/FR2004/003051

(22) Date de dépôt international:

29 novembre 2004 (29.11.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité : 0314509 11 décembre 2003 (11.12.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): HUREL HISPANO (Société Anonyme) [FR/FR]; Rue du Pont 8, F-76700 Gonfreville L'Orcher (FR). (72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): GUIL-LOIS, Denis [FR/FR]: 7. clos Tavin Roussigny, F-91470 Limours (FR). LAMY, Yannick [FR/FR]: 1, rue des Manchettes, F-92190 Meudon (FR).

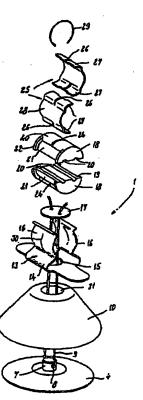
(74) Mandataire: CABINET GERMAIN & MAUREAU: 39, rue de Liège, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, IP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: SUPPORT DEVICE FOR FIRE-DETECTION SYSTEM

(54) Titre: DISPOSITIF DE RETENUE D'UN SYSTÈME DE DETECTION FEU



WO 2005/066536 A1

(57) Abstract: The invention relates to a support device (1) which is designed to be installed between an aircraft engine and an associated thrust reverser, said device being equipped with a support means which can support at least one fire-detection element in the form of a capillary. The invention is characterised in that the support means comprises at least two retaining members (18) which can be removably assembled to one another.

(57) Abrégé: La présente invention se rapporte à un dispositif de retenue (1) prévu pour être installé entre un moteur d'aéronef et un inverseur de poussée associé, ce dispositif étant pourvu d'un moyen de retenue apte à supporter au moins un élément de détection feu réalisé sous la forme d'un capillaire, caractérisé en ce que le moyen de retenue comprend au moins deux organes de maintien (18) pouvant être assemblés l'un à l'autre de façon amovible.

#### 

PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

### Publiée:

-- avec rapport de rechenche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.